**PCT** 

REC'D 2 4 NOV 2004

WIF0

FOT

## RAPPORT D'EXAMEN PRELIMINAIRE INTERNATIONAL

(article 36 et règle 70 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire				POUR SUITE A DONNER voir la notification de transmission du rapport d'examen préliminaire international (formulaire PCT/IPEA/416)		
Demande internationale No. PCT/FR 03/03835				Date du dépôt internation 19.12.2003	al (jour/mois/année)	Date de priorité (jour/mois/année) 23.12.2002
Classific	Classification Internationale des brevets (CIB) ou à la fois classification nationale et CIB					
B05B1	11/00					
Déposa	nt					
VALO	VALOIS SAS et al					
1. L	<ol> <li>Le présent rapport d'examen préliminaire international, établi par l'administaration chargée de l'examen préliminaire international, est transmis au déposant conformément à l'article 36.</li> </ol>					
2. 0	2. Ce RAPPORT comprend 4 feuilles, y compris la présente feuille de couverture.					
_	_					
L	]	ont é	té modifiées et qui serv	vent de base au présent	rapport ou de feuilles	des revendications ou des dessins qui contenant des rectifications faites
		aupr	ès de l'administration c nstructions administrat	hargée de l'examen préli ives du PCT).	minaire international	(voir la règle 70.16 et l'instruction 607
١ ,	Ces annexes comprennent feuilles.					
3. 1	Le pr	ésen	t rapport contient des ir	ndications et les pages c	orrespondantes relati	ves aux points suivants :
}		$\boxtimes$	Base de l'opinion			
			Priorité			
	Ш		Absence de formulation possibilité d'application	on d'opinion quant à la ne	ouveauté, l'activité inv	ventive et la
	IV		Absence d'unité de l'il			
	٧		Déclaration motivée s		juant à la nouveauté, ins à l'appui de cette (	l'activité inventive et la possibilité déclaration
	VI		Certains documents of			
	VII		Irrégularités dans la d	lemande internationale		
	VIII		Observations relative	s à la demande internation	onale	
]						
Date de présentation de la demande d'examen préliminaire Date d'achèvement du présent rapport						
Internationale						
20.07.2004 22.11.2004						
Nom et adresse postale de l'adminstration chargée de l'examen Fonctionnaire autorisé						Sylmas Palantacay
préliminaire international  Office européen des brevets						
D-80298 Munich Tél. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d					Lendfers, P	
Fax: +49 89 2399 - 4465 N° de téléphone +49 89 2399-2933						89 2399-2933

## RAPPORT D'EXAMEN PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL

Demande internationale n°

PCT/FR 03/03835

i.	Base	du	rapi	oort

1. En ce qui concerne les éléments de la demande internationale (les feuilles de remplacement qui ont été remises à l'office récepteur en réponse à une invitation faite conformément à l'article 14 sont considérées, dans le présent rapport, comme "initialement déposées" et ne sont pas jointes en annexe au rapport puisqu'elles ne contiennent pas de modifications (règles 70.16 et 70.17)):

	Desc	ription, Pages				
	1-8		telles qu'initialement déposées			
	_					
		endications, No.	L. U			
	1-13		telles qu'initialement déposées			
	Des	sins, Feuilles				
	1/3-3	<i>i/</i> 3	telles qu'initialement déposées			
2.	En ce qui concerne la <b>langue</b> , tous les éléments indiqués ci-dessus étaient à la disposition de l'administration ou lui ont été remis dans la langue dans laquelle la demande internationale a été déposée, sauf indication contraire donnée sous ce point.					
	Ces	éléments étaient à la	disposition de l'administration ou lui ont été remis dans la langue suivante:	,qui est:		
		ia langue d'une traduc	ction remise aux fins de la recherche internationale (selon la règle 23.1(b)).			
		•	on de la demande internationale (selon la règle 48.3(b)).			
		la langue de la traduc 55.3).	ction remise aux fins de l'examen préliminaire internationale (selon la règle 55	5.2 ou		
3.	inte	ce qui concerne les <b>sé</b> rnationale (le cas éché uences :	<b>équences de nucléotides ou d'acide aminés</b> divulguées dans la demande éant), l'examen préliminaire internationale a été effectué sur la base du listago	e des		
		contenu dans la dem	ande internationale, sous forme écrite.			
		déposé avec la dema	ande internationale, sous forme déchiffrable par ordinateur.			
		remis ultérieurement	à l'administration, sous forme écrite.			
			à l'administration, sous forme déchiffrable par ordinateur.			
		de la divulgation faite	l laquelle le listage des séquences par écrit et fourni ultérieurement ne va pas e dans la demande telle que déposée, a été fournie.			
		La déclaration, selon à celles du listages d	i laquelle les informations enregistrées sous déchiffrable par ordinateur sont i les séquences Présenté par écrit, a été fournie.	dentiques		
4	. Les	modifications ont ent	raîné l'annulation :			
		de la description,	pages:			
		des revendications,	nos:			
		des dessins,	feuilles:			

## RAPPORT D'EXAMEN PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL

Demande internationale n°

PCT/FR 03/03835

5. 🗆	Le présent rapport a été formulé abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été considérées comme allant au-delà de l'exposé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué ci-après (règle
	70.2(c)):

(Toute feuille de remplacement comportant des modifications de cette nature doit être indiquée au point 1 et annexée au présent rapport.)

- 6. Observations complémentaires, le cas échéant :
- V. Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration
- 1. Déclaration

Nouveauté Oui: Revendications 1-13

Non: Revendications

Activité inventive Oui: Revendications 1-13

Non: Revendications

Possibilité d'application industrielle Oui: Revendications 1-13

Non: Revendications

2. Citations et explications

voir feuille séparée

## RAPPORT D'EXAMEN Demande internationale n° PCT/FR 03/03835 PRELIMINAIRE INTERNATIONAL - FEUILLE SEPAREE

L'invention concerne un organe de distribution de produit fluide destiné à être monté sur une ouverture d'un réservoir de produit fluide, ledit organe comprenant:

- un corps définissant intérieurement une chambre de volume variable, ledit corps définissant une extrémité inférieure,
- une tige d'actionnement déplaçable axialement en va-et-vient dans ledit corps pour faire varier le volume de ladite chambre, ladite tige comprenant une partie inférieure engagée dans le corps et une partie supérieur définissant une extrémité supérieur,
- une collerette d'appui périphérique s'étendant radialement vers l'extérieur, ladite collerette comprenant une face inférieure destinée à venir en appui au moins indirect sur un bord de l'ouverture du réservoir de produit fluide,
- optionellement un joint de col disposé en contact de la face inférieure de la collerette de manière à être comprimé entre la collerette et le bord de l'ouverture.

Un tel organe de distribution est connu du document US-A-2002/066751. Le but de l'invention est de définir un organe de distribution particulièrement compact qui est compatible avec pratiquement toutes les hauteurs de cols de réservoir, tout en étant partculièrement équilibré.

Selon une caractéristique de l'invention, la hauteur axiale séparant axialement la face inférieure de la collerette de l'extrémité supérieure de la tige d'actionnement est sensiblement égale à la hauteur axiale séparant axialement la face inférieure de la collerette de l'extrémité inférieure du corps. Selon une autre variante de l'invention, la hauteur axiale séparant axialement la face inférieure du joint de l'extrémité supérieure de la tige d'actionnement est sensiblement égale à la hauteur axiale séparant axialement la face inférieure du joint de l'extrémité inférieure du corps.

La combinaison des caractéristiques de chacune des revendications indépendantes 1 et 2 n'est pas comprise dans l'état de la technique et n'en découle pas de manière évidente. Par conséquent, l'objet des revendications indépendantes 1 et 2 est nouveau et implique d'activité inventive. Les revendications dépendantes 3 à 13 remplissent aussi les conditions des articles 33(2) et 33(3) PCT. De plus, les revendications 1 à 13 sont considérées comme susceptible d'application industrielle.